

神舟十五号载人飞船顺利撤离空间站组合体

新华社酒泉6月3日电 6月3日21时29分,神舟十五号载人飞船与空间站组合体成功分离。分离前,神舟十五号航天员乘组在地面人员的配合下,完成了空间站组合状态设置、实验数据整理下传、留轨物资清理转运等撤离前各项工作,与神舟十六号乘组完成了工作交接。

据中国载人航天工程办公室

东风着陆场多措并举迎接神十五航天员安全“回家”

新华社酒泉6月3日电 (记者黄一宸 郭明芝)太空出差半年的神舟十五号航天员乘组将于4日返回东风着陆场。目前,东风着陆场一切准备就绪,多措并举迎接航天员安全“回家”。

酒泉卫星发射中心正高级工程师、载人航天工程着陆场系统副总设计师卞韩城介绍,为保障神舟十五号航天员安全返回,东风着陆场已开展五大准备工作:一是推进着陆场布局优化,在东风着陆场周边勘选应急备降场,按照飞船连续两圈可返回状态设计了搜救方案。二是新增后弹道返回搜救区域,设计飞船后弹道返回搜救方案,提升东风着陆场应对大范

围偏差快速搜救能力,进一步增强航天员安全保障能力。三是构建非合作式搜索体系,与合作式搜索体系融合应用,提升东风着陆场快速精准搜索到达能力,破解返回舱信标失效等意外情况快速搜索难题。四是创新预案体系构建方法,形成以风险识别牵引、应急指挥要点统领、专业预案支撑的新一代预案体系。五是全面实施装备检修检测,发现和解决故障隐患,提升搜救装备可靠性。

据介绍,东风着陆场各参试力量于5月10日进场完毕,按计划有序组建了空中(直升机)分队、固定翼飞机(载伞降救援组)分队、地面分队、道路封控分队、搜救支援分队、搜救预备队等搜救力量,并在后弹道返回着陆区、推迟一圈返回着陆区择地部署了地面搜救小组,协同执行搜救任务。

“针对载人飞船可能出现的各种返回模式,可能着陆地域和各种不同的地形地貌、飞船返回舱着陆后可能出现的各种异常工况,搜救过程可能遭遇的各种天气现象、航天员可能出现的各种伤情,东风着陆场还开展了战法推演,完善了应急处置方案和实施细则,并按照单项训练、系统间匹配训练、空地协同训练、全系统演练等4个阶段组织了训练演练。”卞韩城说,目前,东风着陆场各项准备工作已经就绪,具备了执行神舟十五号返回任务的条件。

我国载人登月火箭主力发动机单台试车时长创新纪录

新华社北京6月3日电 (记者宋晨)记者从航天科技集团六院获悉,该院研制的130吨级泵后摆液氧煤油发动机,近日完成上台后的第六次试车,取得圆满成功,该发动机累计试车时长达3300秒,再创我国百吨级发动机单台试车新纪录。

有效的措施。

据悉,该发动机为我国未来载人登月火箭主力发动机,需要具备更高的综合性能及可靠性。本次试车是该发动机在半年内再次刷新最长试车纪录,发动机工作时长超10余倍任务时间,再次验证了其工作可靠性。

中国在“世界屋脊”打造国际一流天文观测基地

中国科学院国家天文台研究员邓李才最近多次前往冷湖——一个地处中国青藏高原东北部、平均海拔约2800米的小镇。在距离小镇约70公里的赛什腾山上,由他负责的SONG望远镜项目圆顶安装刚刚通过验收,望远镜本体已于5月31日运抵冷湖,开始安装调试工作。

冷湖镇,隶属于青海省海西蒙古族藏族自治州茫崖市。目前,包括SONG望远镜项目在内,共有总投资近20亿元的9个天文望远镜项目,正在这个仅有500余人口的小镇紧张建设。

“这是中国首个采用新技术建设的望远镜圆顶,利用自然风控制圆顶内温度,这将明显改善望远镜的圆顶视宁度。”邓李才介绍,这个望远镜项目是国家天文台参与的国际合作项目的中国节点设施,建成后将和其他国家的望远镜一起,对相同观测目标进行全天连续不间断观测,通过星震学方法研究恒星内部结构、探索太阳系外行星系统。

世界首台用于太阳磁场精确测量的中红外观测系统AIMS望远镜最近也在赛什腾山上取得了新进展,它的核心科学仪器之一——8至10微米红外终端成像系统已在4月中旬运抵冷湖天文观测基地,并开始了与望远

镜系统的对接和调试工作。

中国科学院国家天文台怀柔太阳观测基地总工程师王东光介绍,AIMS望远镜将填补国际上没有中红外波段太阳磁场望远镜的空白,揭开太阳在中红外波段的神秘面纱。

光学天文观测台址是稀缺资源,此前世界上大型光学望远镜几乎都集中在西半球,如智利的阿塔卡马沙漠、美国夏威夷的莫那卡亚峰、西班牙的加纳利群岛以及南极内陆冰穹地区,整个东半球曾是巨大的空白地带。

青海冷湖赛什腾山距离青海省省会西宁市约1000公里,这里平均海拔4000米,常年寒冷多风,干旱少雨,昼夜温差大,四季分明,属典型大陆性气候,具备了成为优秀天文台址的基本条件。

冷湖天文观测台址的选址和勘测工作正式开始于2018年1月。连续3年的监测数据显示,该台址的视宁度中值为0.75角秒,与国际最佳台址同期数据大致相同。此外,该台址在“可沉降水汽”这一指标上也表现优越。

邓李才科研团队发现,青海冷湖地区的光学观测条件可比肩国际一流大型天文台,是光学天文发展的宝贵资源。国际知名学术期刊《自然》于2021年8月发布了这一科研进展。

(新华社西宁6月3日电 记者顾玲 白玛央措 陈杰)

专家认为,天文观测常常需要时

域、空域的接力观测,冷湖天文台址也是国际光学天文发展的宝贵资源。

“大家在同一个地球上看同一片天空,所以任何天文项目,它一定不是孤立的。”邓李才认为,冷湖天文观测台址的发现,为世界各国进一步加深国际合作提供了更多的可能。

正在建设的清华大学6.5米宽视场光谱巡天望远镜项目是目前入驻冷湖天文观测基地口径最大的望远镜项目。清华大学天文系副教授蔡峰介绍,这个望远镜将与国际上已建成的数个大规模测光(拍照片)巡天望远镜进行互补协同。

“SONG望远镜项目可以说是国际合作的典范,目前涉及约20个国家。”邓李才告诉记者,SONG望远镜项目是国家天文台参与的国际合作项目的中国节点设施,将在地球南半球和北半球的不同经度区间,各选4个观测站,每个观测站建设一台高技术光学望远镜,组成全球联网观测系统。

“冷湖不冷,未来可期。”邓李才认为,随着更多基础设施的建设和进一步测试的开展,冷湖有望成为国际光学天文研究的重要基地,为人类探索宇宙奥秘作出贡献。

邓李才科研团队发现,青海冷湖地区的光学观测条件可比肩国际一流大型天文台,是光学天文发展的宝贵资源。国际知名学术期刊《自然》于2021年8月发布了这一科研进展。

(新华社西宁6月3日电 记者顾玲 白玛央措 陈杰)

专家认为,天文观测常常需要时

守着璀璨星空的人

5月24日,日落时分,在阿里天文台,尤显龙走出望远镜圆顶。

36岁的尤显龙是阿里天文台的驻站工程师,和7名同事一起负责天文台的设备观测和运行维护保障。

如今,经过10多年的建设,西藏阿里天文台已成为北半球最佳天文观测站之一。

新华社记者 费茂华 摄



我国首次在载人飞船返回任务中新增后弹道返回搜救区域

针对神舟十五号载人飞船返回任务

东风着陆场首次新增后弹道返回搜救区域

这是我国首次在载人飞船返回任务中新增后弹道返回搜救区域

- 神舟十五号返回任务在以往大范围偏差搜救预案的基础上
- 首次规划飞船后弹道返回着陆区,设计飞船后弹道返回搜救方案
- 提升东风着陆场应对大范围偏差快速搜救能力,进一步增强航天员安全保障能力

确保神舟十五号航天员乘组安全返回

新华社发 孟丽静 编制

中方呼吁各方保持冷静克制防止半岛局势升级甚至失控

据新华社联合国6月2日电 (记者王建刚)中国常驻联合国副代表耿爽2日表示,当前朝鲜半岛形势紧张脆弱、复杂敏感。越是如此,各方越要保持冷静克制,避免相互刺激,防止局势升级甚至失控。

耿爽在安理会朝鲜半岛核问题公开会上说,当前,朝鲜半岛紧张局势加剧,对立对抗上升,中方对此表示关切。几十年来,半岛和平机制始终缺失,朝方合理安全关切长期未得到解决,朝美互信一直严重不足,双方反复陷入“对话缓和—僵局对峙—紧张升级”的怪圈。

耿爽表示,希望美方对当前的半岛形势作出全面、冷静、正确的评估,要展示政治意愿,显示必要灵活,采取实际行动,为早日重启对话、推动政治解决作出努力、创造条件。

韩国最大在野党集会反对日本核污染水排海计划

新华社首尔6月3日电 (记者陆睿 周思雨)韩国最大在野党共同民主党3日在釜山举行集会,反对日本政府将福岛核污染水排入大海,同时批评韩国政府对日本核污染水排海计划放任不管。

据韩联社报道,共同民主党党首李在明当天出席在釜山举行的“反对福岛核污染水排海岭南圈谴责大会”,约5000人参加了集会。

李在明在集会上说,韩国总统尹锡悦应该清楚阐明决不允许日本将核污染水排海的立场并向日方提出强烈抗议。李在明敦促韩国政府应对日本核污染水排海计划进行彻底的安全性验证。

日本政府2021年4月13日正式决定,将福岛第一核电站上百万吨核污染水过滤并稀释后排入大海。2023年1月,日本政府将福岛核污染水的排放时间定为“今年春夏之际”。

《流浪地球2》走进维也纳联合国总部

据新华社维也纳6月2日电 (记者于涛 刘昕宇)中国常驻维也纳联合国代表团与中国电影集团公司2日联合主办和平利用外空委员会第66届会议边会暨“《流浪地球2》走进联合国”活动。

中国常驻维也纳联合国和其他国际组织代表李松,联合国和平利用外空委员会第66届会议主席、阿联酋外交部负责科技事务的部长助理欧姆兰及各国参加外空委会议代表团、常驻维也纳代表团外交官等200多人出席活动。

欧姆兰致辞说,这部电影展现的创造力、创新力、科技实力揭示了世界未来。各国在外空应致力于合作,而非执迷于竞争,各国需要牢记人类在外空的唯一身份:我们是同属一个地球的公民。

李松在致辞中表示,《流浪地球》系列电影展现了中国大力发展航天科技的人类情怀和积极推动外空国际合作的大国担当。中国将继续致力于加强交流合作,共同探索宇宙奥秘,推动航天科技更好造福各国人民。

联合国外空委第66届会议于5月31日至6月9日在维也纳举行。

印度列车脱轨相撞事故已造成至少288人死亡



6月3日,在印度奥迪沙邦巴拉索尔地区,救援人员在列车脱轨相撞事故现场工作。

据印度媒体3日报道,6月2日晚发生在印度东部奥迪沙邦的列车脱轨相撞事故已造成至少288人死亡,另有800多人受伤,其中56人伤势严重。

新华社发

增加算力供给 上海临港算力产业规模指向百亿级

据新华社上海6月3日电 (记者杨有宗)

随着人工智能大模型的爆发,各行各业对算力的需求激增。近日上海自贸区临港新片区发布的相关行动方案提出,到2025年,临港新片区将形成以智算算力为主,基础算力和超算算力协同的多元算力供给体系,总算力将超过5EFLOPS(EFLOPS是指每秒百亿亿次浮点运算次数),人工智能算力占比达到80%,算力产业总体规模突破100亿元。

上海自贸区临港新片区正在打造与国际通行规则相衔接、更具国际市场影响力和竞争力的特殊经济功能区。除了增加算力供给,方案还提出,临港新片区将建成公共算力服务平台,规范算力交易机制,实现区域算力调度,打造具有全国影响力的算力产业集聚区,建设一批算力示范应用标杆场景。

算力是数字经济发展的关键基础设施。随着人工智能应用日益普及,整个行业也出现了“算力焦虑”和产能过剩的情况。

“近期生成式人工智能等AI应用大爆发,推动了算力需求的激增。我们在招商中,有很多人工智能企业会问,能否解决企业的算力需求。”上海自贸区临港新片区管委会高科处长陆瑜说。

发展算力产业,临港新片区已有较强基础。上海自贸区临港新片区党工委副书记吴晓华说,临港新片区算力产业已在上游软硬件,中游的数据中心、调度平台,下游应用进行了相应布局。目前,临港新片区总算力超过3EFLOPS,占上海市近20%。其中,智算算力占比近80%。

上海市经济信息化委副主任汤文侃说,希望临港新片区探索“网络、数据、算力、安全”联动创新的合作模式,打通算力供需两端。依托临港新片区在集成电路、高端装备制造、民用航空、智能网联汽车等领域拥有的大量行业数据,利用人工智能算法将行业数据转化为产业知识,赋能千行百业。

广告·热线:66810888

资讯广场

贷款

急用钱-找银达

银达贷款公司诚信经营30年,专业办理房地产抵押贷款,全省受理一押二押,利息低、速度快、额度高,流程简单;专业办理汽车名车、黄金钻石等质押贷款。海口公司:国贸玉沙路椰城大厦一层,68541188、13307529219;三亚公司:三亚解放路第三市场旁,88558868、13518885998。

招租

厂房招租 13976006888 吴先生

厂房招租 13976006888 吴先生

遗失声明

海南彰德物业管理有限公司(统一社会信用代码:91469034MA5T4Q6M3H)遗失公章、财务专用章、法人章,声明作废。

服务热线:

66810888

温馨提示:
信息由大众发布,消费者谨慎选择,与本栏目无关。

●符付才不慎遗失坐落于东方市八所镇蒲草村委会的土地证,证号:东方集用(2011)第03701号,声明作废。

●郭军伟遗失三亞凤凰新城实业有限公司C区A21-1产证费用收据一张,编号:2111903,金额:241747元,声明作废。

●三亞恒鑫海产品店不慎遗失公章一枚,现声明作废。

●海南省乐东监狱公职律师卓凌于2023年5月30日遗失了由海南省司法厅颁发的律师工作证,工作证号为:14690220641827,现声明作废。

●深圳市卡伲电子商务有限公司儋州分公司遗失公章一枚,声明作废。